

¿Y LA SOSTENIBILIDAD?



Efectos de la aplicación de fitosanitarios en el suelo. Medidas para evitar la Degradación ambiental.

Autor: Angela Ramos Alvarez

Facultad de Farmacia, UCA

★ INTRODUCCIÓN ★

El suelo es uno de los recursos naturales más importantes con unas funciones básicas que debemos mantener. El aumento del uso de productos fitosanitarios en las últimas décadas atenta contra su sostenibilidad debido a sus conocidas características tóxicas.

★ OBJETIVOS ★

REVISAR COMPORTAMIENTO P. FITOSANITARIOS EN EL SUELO Y BUSCAR ALTERNATIVAS QUE EVITEN LOS PROCESOS DE DEGRADACIÓN AMBIENTAL, PARA CONTRIBUIR AL USO SOSTENIBLE DE RECURSOS.

¿Cómo evitar la contaminación?

- Planes de acción nacionales.

- Formación y acreditación de todos los usuarios profesionales.

- Información y sensibilización al público.

Directiva 2009/128/CE.
Real Decreto 1311/2012 de 14 de septiembre.

★ RESULTADOS ★

	OC	OF	C	P
Solubilidad		✓	✓	✓
Persistencia	✓			
Nat. Lipídica	✓			
Disociación		✓	✓	✓
Persistencia	✓			



★ DISCUSIÓN ★

¿Cómo conocer las consecuencias si su toxicidad depende de las propiedades físicas y químicas de ambos, las cuales tienen gran variabilidad?

Además se han encontrado fitosanitarios en zonas muy alejadas a su uso.



★ CONCLUSIÓN ★

